

# 高校生物教職員のための 発生生物学リカレント講座

2012年10月6日(土)～7日(日)

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター (神戸ポートアイランド)

脳  
を  
満  
た  
そ  
う

詳しくはウェブおよび裏面へ。

[www.cdb.riken.jp/recurrent/2012](http://www.cdb.riken.jp/recurrent/2012)



## 高校生物教職員のための「発生生物学リカレント講座」2012

高校の教職員が生き活きと生物の不思議を語り得ることは、将来の生命科学の発展、さらには我が国における科学学術文化の継承と発展に不可欠です。そこで、理化学研究所 発生・再生科学総合研究センターと日本発生生物学会は、高校における生物学教育の一層の充実を支援するため、生物教職員の皆さまを対象とした2日間の研修会「発生生物学リカレント講座」を開催いたします。是非ご参加下さい！

### ●プログラム

「発生と細胞分化」をテーマにレクチャーと実習で構成した2日間のプログラム。実習は学校で直ぐに実践できるニワトリ胚の発生観察法に加え、胚の各器官から細胞を培養し、分化した各種細胞を観察する実験を行います。レクチャーは第一線のES細胞研究者である丹羽仁史氏が、細胞分化の分子機構について解説します。

### ●スケジュール

10月6日(土) 10:00~17:00

午前 レクチャー (丹羽仁史)  
「細胞の個性を決める転写因子の機能」  
午後 実習  
ニワトリ胚の培養・観察法  
ニワトリ胚からの細胞培養

10月7日(日) 10:00~15:00

午前 実習  
ニワトリ胚の培養・観察法の続き  
午後 実習  
ニワトリ胚からの細胞培養の続き

### ●講師

八杉貞雄 (京都産業大学教授)、石井泰雄 (京都産業大学助教)  
丹羽仁史 (理研CDBプロジェクトリーダー)

### ●応募資格

高等学校等の生物学担当教職員で両日とも参加できる方。

### ●申込み方法・お問合せ

1)お名前、2)学校名、3)連絡先 (住所、電話およびEmail)、4)生物教職員としての指導年数をご記入の上、EmailまたはFAXで**2012年9月23日(日)まで**にお申し込み下さい。  
なお、定員20名を超した場合は抽選の上、9月24日に結果をお知らせします。

お申込み・お問合せ先：

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 広報国際化室 担当：南波・泉  
Email: recurrent@cdb.riken.jp FAX : 078-306-3090 TEL : 078-306-3092

### ●その他

\*参加費は無料ですが主催者による交通費・宿泊費等の支給はありません。\*本研修会は兵庫・京都・大阪の各府県教育委員会の後援取得申請中です。なお、他地域の方もご参加いただけます。\*プログラム内容は変更する場合がありますので予めご了承ください。\*最新の情報は [www.cdb.riken.jp/recurrent/2012](http://www.cdb.riken.jp/recurrent/2012) でご確認ください。

### ■ 昨年までの様子

